

STUHR®



FIRE PROTECTION

FS-606

ACRYLIC SEALANT

**ACRYLIC
SEALANT**

FIRE RETARDANT
SEALANT

SELANTE ACRÍLICO

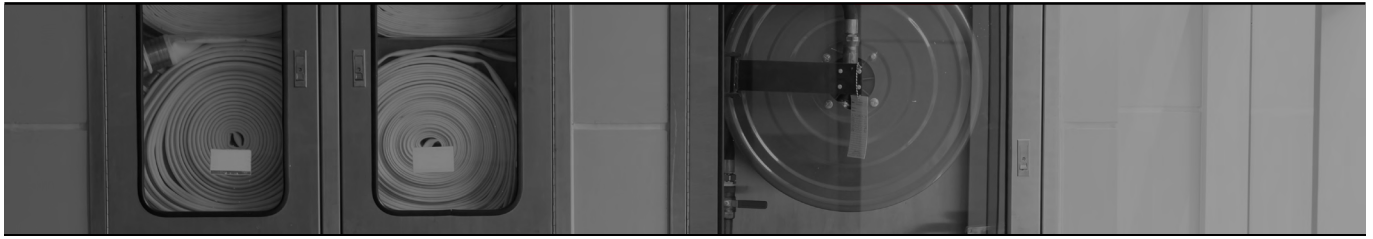
**SELANTE
ACRÍLICO**

SELANTE CONTRA FOGO

SELLADOR ACRILICO

**SELLADOR
ACRILICO**

SELLADOR CONTRA
FUEGO



FEATURES

- Water based acrylic sealant
- Sealing construction joints and perimeter joints for fire restraint
- Helps limit the spread of harmful gases, smoke and water

CARACTERÍSTICAS

- Selante acrílico base d'água
- Vedação de juntas de construção e juntas de perímetro para contenção de fogo
- Ajuda a limitar a propagação de gases nocivos, fumaça e água

CARACTERÍSTICAS

- Sellador acrílico base de agua
- Sellado de juntas de construcción y juntas de perímetro para contención de fuego
- Ayuda a limitar la propagación de gases nocivos, humos y agua

DESCRIPTION

Water based acrylic sealant specially formulated as a fire barrier. Contains no asbestos or fibers. It has good adhesion to concrete and masonry substrates. Easy application and can be painted after curing. Flexible and resistant to water, gas and smoke.

DESCRIÇÃO

Selante acrílico base de água especialmente formulado por ser uma barreira contra o fogo. Não contém amianto ou fibras. Possui boa aderência a substratos de concreto e alvenaria. Fácil aplicação e pode ser pintado após a cura. Flexível e resistente a água, gás e fumaça.

DESCRIPCIÓN

Sellador acrílico a base de agua especialmente formulado como barrera contra incendios. No contiene asbesto ni fibras. Tiene buena adhesión a substratos de concreto y mampostería. Fácil aplicación y se puede pintar después del curado. Flexible y resistente al agua, gas y humo.

APPLICATIONS

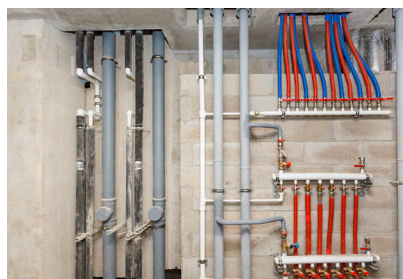
It is suitable for sealing rigid joints or with restricted movement between walls and ceilings and with widths between 6 and 30mm. Also suitable for sealing prefabricated panel joints, masonry block control, cable trays and cable trays, penetration of metal pipes, around metal ducts, pipes etc. It can be used in various types of base materials such as masonry, concrete, plasterboard and metal surfaces.

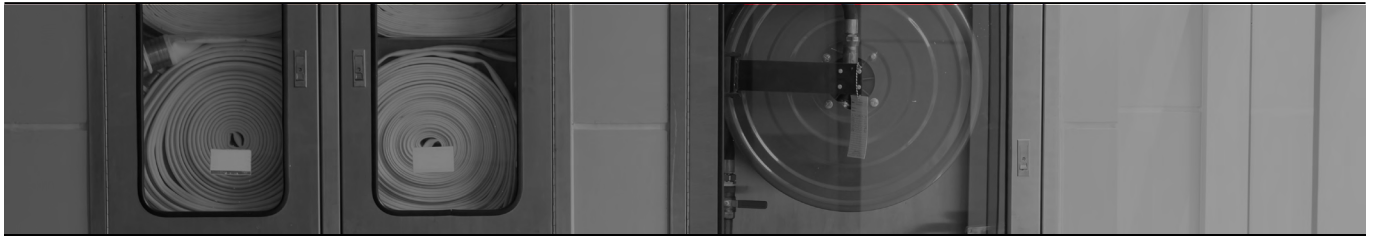
APLICAÇÕES

É indicado para selagem de juntas rígidas ou com movimentação restrita entre paredes e tetos e com larguras entre 6 e 30mm. Também indicado para selagem de juntas de painel pré-fabricado, de controle em blocos de alvenaria, de passagens e bandeja de cabos, de penetrações em tubos de metal, em torno de dutos de metal, tubulações etc. Pode ser utilizado em diversos tipos de materiais base como, alvenaria, concreto, gesso acartonado e superfícies metálicas.

APLICACIONES

Es adecuado para sellar juntas rígidas o con movimiento restringido entre paredes y techos y con anchos entre 6 y 30 mm. También es adecuado para el sellado de juntas de paneles prefabricados, control de bloques de mampostería, bandejas de cables y bandejas de cables, penetración de tuberías metálicas, alrededor de conductos metálicos, tuberías, etc. Se puede utilizar en varios tipos de materiales base, como mampostería, hormigón, placas de yeso y superficies metálicas.





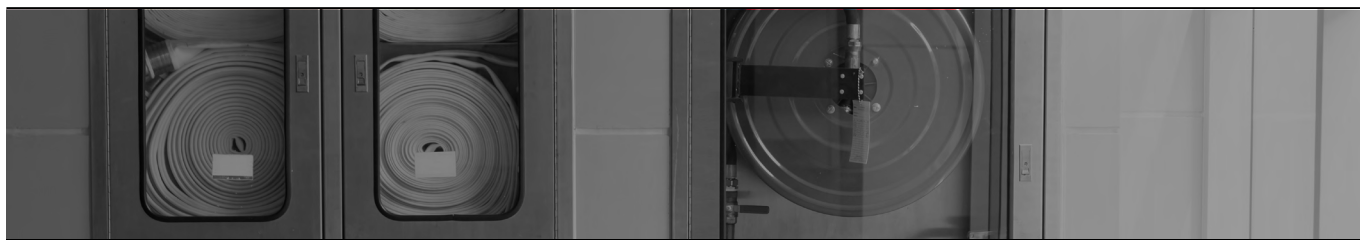
COLORS | CORES | COLORES



White
Branco
Blanco

PROPERTIES | PROPIEDADES | PROPIEDADES

METHOD MÉTODO MÉTODO	TEST TESTE PRUEBA	UNIT UNIDADE UNIDADE	RESULT RESULTADO RESULTADO
ME-002	Skin formation Formação de película Formación de piel	min	15.25
ME-013	Curing rate Velocidade de cura Velocidad de curado	mm/24h	2
ASTM D 792	Density Densidade Densidad	g/cm ³	1,56



INSTRUCTIONS FOR USE AND HANDLING

SURFACE PREPARATION

Substrate areas that will be in contact with the sealant must be clean, dry and free from all loose material, dust, dirt, rust, oil and other contaminants. Non-porous substrates should be cleaned with a solvent and a clean, lint-free cotton cloth. Remove residual solvent before it evaporates with a clean, dry cloth. For substrate applications other than those mentioned above, it is recommended to perform a test to evaluate the adhesion and compatibility of the sealant with the material.

HOW TO USE:

The joint shall be filled with rock wool as a backing material of at least $d2 = 120\text{mm}$. The silicone gasket must have a width of at least $w = 15\text{mm}$ and a depth of $d1 = 8\text{mm}$. Cut the applicator nozzle at a 45° angle to the desired size and thickness. Apply sealant to the area and immediately finish with a spatula. After spatulation, remove the masking tape. We recommend cleaning the tools before curing the product, as after curing the sealant is only removed mechanically.

SAFETY NOTES

If uncured silicone rubber comes into contact with the eyes or mucous membranes, the affected area should be rinsed thoroughly with water, otherwise irritation will be caused. Cured silicone rubber, however, can be handled without any health risk. Keep out of the reach of children.

Detailed instructions are provided in the corresponding material safety data sheets.

INSTRUÇÕES DE USO E MANUSEIO

PREPARO DA SUPERFÍCIE

As áreas de substrato que estarão em contato com o selante devem estar limpas, secas e livres de todo material solto, poeira, sujeira, ferrugem, óleo e outros contaminantes. Os substratos não porosos devem ser limpos com um solvente e um pano de algodão limpo e sem fiapos. Remova o solvente residual antes que ele evapore com um pano limpo e seco. Para melhor acabamento recomenda-se utilizar fita adesiva nas áreas laterais onde não se pretende o contato do selante. No caso de aplicações em substratos diferentes dos mencionados neste boletim recomenda-se realizar um teste para avaliar a adesão e compatibilidade do selante com o material.

MODO DE USO:

A junta deve ser preenchida com uma lã de rocha como material de apoio com pelo menos $d2 = 120\text{mm}$. A junta de silicone deve ter uma largura de, pelo menos, $w = 15\text{mm}$ e uma profundidade de $d1 = 8\text{mm}$. Cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° no tamanho e espessura desejada. Aplicar o selante na área e imediatamente fazer o acabamento com uma espátula. Após a espátulação, retire a fita crepe adesiva. Recomendamos limpar as ferramentas antes da cura do produto, pois após curado o selante só é removido mecanicamente.

NOTAS DE SEGURANÇA

Se a borracha de silicone não curada entrar em contacto com os olhos ou com as membranas mucosas, a área afetada deve ser lavada cuidadosamente com água, caso contrário a irritação será causada. A borracha de silicone curada, no entanto, pode ser manuseada sem qualquer risco para a saúde.

Mantenha fora do alcance de crianças.

Instruções detalhadas são fornecidas nas folhas de dados de segurança do material correspondentes.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las áreas de sustrato que estarán en contacto con el sellador deben estar limpias, secas y libres de todo material suelto, polvo, suciedad, óxido, aceite y otros contaminantes. Los sustratos no porosos se deben limpiar con un solvente y un paño de algodón limpio y sin pelusa. Elimine el solvente residual antes de que se evapore con un paño limpio y seco. Para aplicaciones de sustrato distintas a las mencionadas anteriormente, se recomienda realizar una prueba para evaluar la adhesión y compatibilidad del sellador con el material.

MODO DE EMPLEO:

La junta se rellenará con lana de roca como material de respaldo de al menos $d2 = 120\text{mm}$. La junta de silicona debe tener un ancho de al menos $w = 15\text{mm}$ y una profundidad de $d1 = 8\text{mm}$. Corte la boquilla del aplicador en un ángulo de 45° con el tamaño y grosor deseados. Aplique sellador en el área e inmediatamente termine con una espátula. Después de la espátulación, retire la cinta adhesiva. Recomendamos limpiar las herramientas antes de curar el producto, ya que después de curar el sellador solo se elimina mecánicamente.

NOTAS DE SEGURIDAD

Si el caucho de silicona sin curar entra en contacto con los ojos o las membranas mucosas, el área afectada debe enjuagarse bien con agua, de lo contrario se producirá irritación. Sin embargo, el caucho de silicona curado se puede manipular sin ningún riesgo para la salud.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Se proporcionan instrucciones detalladas en las correspondientes hojas de datos de seguridad del material.



STORAGE

The product should be kept in its original packaging and stored in a cool place at a temperature of 5 to 25°C, away from direct sunlight and away from heat sources. To avoid contamination of the unused product, do not return any leftover material in its original packaging. Keep out of reach of children and pets.

Validity (from the date of manufacture): 12 months.
Except Bucket: 4 months.

ARMAZENAMENTO

O produto deve ser mantido na embalagem original e estocado em local fresco à temperatura de 5 a 25°C, ao abrigo da luz solar direta e longe de fontes de calor. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não retorne qualquer sobra de material em sua embalagem original. Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Validade (a partir da data de fabricação): 12 meses.
Exceto Balde: 4 meses.

ALMACENAMIENTO

El producto debe mantenerse en el embalaje original y almacenado en un lugar fresco a una temperatura de 5 a 25°C, al abrigo de la luz del solar directa y alejada de fuentes de calor. Para evitar la contaminación del producto no utilizado, no devuelva cualquier resto de material en su embalaje original. Mantener fuera del alcance de niños y animales domésticos.

Validad (a partir de la fecha de fabricación): 12 meses.
Excepto Balde: 4 meses.

LIMITED WARRANTY INFORMATION

The information contained in this data sheet is based on our knowledge and experience to date. Because our product can be used in a wide range of applications and in different working conditions, we recommend that the customer conduct their own tests to approve the product for safety and purpose of use. We can not take responsibility for the results obtained by others whose methods are beyond our control. Therefore, it is the user's responsibility to determine the suitability of the product for the intended purpose and to take precautions that may be advised to protect property and persons against any hazards that may be involved in its handling and application. Our guarantee applies in the context of the legal norms and the provisions in force, the current professional standards and in accordance with the determinations established in our general conditions of sale. The information given in this document is given for information only. The same applies to any information provided verbally, by telephone or in writing to any potential or existing customer.

For safety, handling, storage and disposal information, refer to the respective Material Safety Data Sheet (MSDS).

INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA LIMITADA

As informações contidas nesta Ficha Técnica são baseadas em nosso conhecimento e experiência até a presente data. Em razão do nosso produto poder ser utilizado em uma ampla gama de aplicações e em diferentes condições de trabalho, recomendamos que o cliente realize seus próprios testes para aprovar o produto quanto a segurança e finalidade de uso. Não podemos assumir a responsabilidade dos resultados obtidos por outros cujos métodos estão fora de nosso controle. Portanto, é de inteira responsabilidade do usuário determinar a adequação do produto para o propósito desejado e adotar as precauções que possam ser aconselhadas para a proteção de bens e pessoas contra quaisquer perigos que possam estar envolvidos no seu manuseio e aplicação. Nossa garantia se aplica no contexto das normas legais e às disposições em vigor, às normas profissionais vigentes e de acordo com as determinações estabelecidas nas nossas condições gerais de venda. As informações detalhadas no presente documento são dadas a título indicativo. O mesmo se aplica a qualquer informação fornecida verbalmente, por telefone ou por escrito para qualquer cliente em potencial ou já existente.

Para informações de segurança, manuseio, armazenagem e descarte, consultar a respectiva Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ).

INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA LIMITADA

La información contenida en esta Ficha Técnica se basa en nuestro conocimiento y experiencia hasta la fecha. Debido a que nuestro producto puede ser utilizado en una amplia gama de aplicaciones y en diferentes condiciones de trabajo, recomendamos que el cliente realice sus propias pruebas para aprobar el producto en cuanto a seguridad y finalidad de uso. No podemos asumir la responsabilidad de los resultados obtenidos por otros cuyos métodos están fuera de nuestro control. Por lo tanto, es de entera responsabilidad del usuario determinar la adecuación del producto para el propósito deseado y adoptar las precauciones que puedan ser aconsejadas para la protección de bienes y personas contra cualquier peligro que pueda estar involucrado en su manejo y aplicación. Nuestra garantía se aplica en el contexto de las normas legales y las disposiciones vigentes, a las normas profesionales vigentes y de acuerdo con las determinaciones establecidas en nuestras condiciones generales de venta. La información detallada en el presente documento se da a título indicativo. Lo mismo se aplica a cualquier información proporcionada verbalmente, por teléfono o por escrito a cualquier cliente potencial o ya existente.

Para información de seguridad, manipulación, almacenamiento y descarte, consulte la Hoja de Información de Seguridad de Producto Químico (FISPQ).



STUHR®